

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan dari hasil dan pembahasan penelitian yang dilakukan di industri rumahan kayu gelam Kabupaten Mesuji, Kecamatan Mesuji, Desa Sidomulyo Tahun 2021, maka didapat kesimpulan sebagai berikut:

1. Alat Pelindung Diri (APD)

Dari hasil penelitian pekerja yang memakai masker ada (2 pekerja), dan yang tidak memakai masker ada (51 pekerja). Adapun alat pelindung diri yang digunakan selain masker yaitu sarung tangan, sepatu ada, topi dilihat dari penggunaan Alat Pelindung Diri (APD) industri rumahan ini tidak menerapkan atau mewajibkan pekerja menggunakan APD sehingga pekerja kurang memperhatikan kesehatannya.

2. Sumber asap pada proses di industri rumahan kayu gelam

Sumber asap yang dihasilkan dari industri rumahan kayu gelam bersumber pada proses pembakaran kulit gelam, ketika kulit kayu gelam sudah dikumpulkan dan dibakar maka sumber asap bersumber dari pembakaran. Dan kayu gelam yang kering ketika di kelupas menghasilkan debu.

3. Kondisi lingkungan pekerja

Berdasarkan observasi yang telah dilakukan lapangan kondisi lingkungan kerja berada di area terbuka dan lingkungan kerja termasuk kedalam lingkungan abiotik (lingkungan fisik) yaitu tanah, air, udara, sinar matahari. Disekitar lingkungan kerja tidak terdapat banyak pepohonan

sehingga CO₂ yang dihasilkan dari pembakaran kayu gelam dapat dengan mudah menyebar di lingkungan sekitar dan dengan cepat terhirup oleh pekerja.

4. Proses pemaparan pembakaran kulit gelam

Proses pemaparan pembakaran kulit gelam terjadi karena saat aktifitas kerja di rumah industri kayu gelam pekerja mengelupas kulit gelam kemudian dikumpulkan menjadi satu di satu tempat dan apabila sudah menumpuk banyak kulit gelamnya maka proses selanjutnya di bakar dan dari pembakaran tersebut menghasilkan asap sehingga asap mencemari pekerja karena asap dengan mudah menyebar diudara karena kondisi lingkungan kerja yang terbuka

B. Saran

Berdasarkan kesimpulan tersebut maka peneliti memberikan saran sebagai berikut:

1. Kepada pemilik industri rumahan supaya menyediakan APD yang memenuhi syarat
2. Disediakan tempat khusus yang dibuat permanen untuk pembakaran kulit kayu gelam tersebut.
3. Pemilik industri rumahan kayu gelam melakukan penanaman pohon serta membuat pagar untuk industri rumahan kayu gelam.
4. Memberikan edukasi tentang kesehatan kepada pekerja yang bekerja di industri rumahan kayu gelam.